Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erkläi G Für Patentanmeldungen Michollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Impingement cooling of gas turbine blades or vanes

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 27.03.2003
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
PCT/GB03/01321 und am
_____abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) PCT aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Impingement cooling of gas turbine blades or vanes

the specification of which is attached heretounless the following box is checked:

was filed on 27.03.2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number
PCT/GB03/01321 and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langua	ge Declaration		
Prior foreign appp Priorität beanspru				<u>Priori</u>	ty Claimed
0207171.0 (Number) (Nummer)	GB (Country) (Land)	27.03.2002 (Day Month Yea (Tag Monat Jahr		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr		Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr		Yes Ja	□ No Nein
Code, § 120 aufgeführten US aller PCT intern Vereinigten Staterkenne, insofe früheren Ansprudeiner US-Patenta Anmeldung in in Title 35, US-Cod Weise offenbart igglicher Informatieglicher Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatiegliche Informatieglich Inf	zustehenden N-Patentanmeldur ationalen Anmelaten von Amer rn der Gegen chs dieser Pater anmeldung, bzw. einer gemäß de de, § 112 vorge wurde, meine Pflationen an, die n Einklang mit ons, § 1.56 von schen dem Anmeg und dem nrtrags über die des Patentwese	unter Title 35, US- /orteile aller unten ngen bzw. § 365(c) ldungen, welche die ika benennen, und stand eines jeden ntanmeldung nicht in PCT internationalen m ersten Absatz von schriebenen Art und licht zur Offenbarung e zur Prüfung der Title 37, Code of Belang sind und die eldetag der früheren nationalen oder im Zusammenarbeit auf en (PCT) gültigen nnt geworden sind.	I hereby claim the ben- Code, § 120 of any U 365(c) of any PCT Inte the United States, lis subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilith Federal Regulations, between the filing date national or PCT Intapplication.	Inited States emational applied below a of the claim ne prior United in the man 35, United Sito disclose ity as defined \$ 1.56 which of the prior	application(s), or § plication designating and, insofar as the s of this application and States or PCT ner provided by the tates Code, § 112, Information which is in Title 37, Code of a became available application and the
PCT/GB03/01321 (Application Serial No. (Anmeldeseriennumm	.)	27.03.2003 (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		pending (Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No. (Anmeldeseriennumm		(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	-	(Status) (patented, pending, abandoned)
Erklärung von m Wissen und Gew femer daß ich Kenntnis desse vorsätzlich falsch 1001, Title 18 o Geldstrafe und/od und daß derartig Angaben die R	ir gemachten Ar rissen der Wahrh diese eidessta n ablege, dal e Angaben oder des US-Code st der Gefängnis be e wissentlich un techtswirksamkei n oder eines auf g	n der vorliegenden nach bestem nach bestem nach bestem nach tellen und ttliche Erklärung in ß wissentlich und dergleichen gemäß § rafbar sind und mit straft werden können d vorsätzlich falsche it der vorliegenden grund deren erteilten	I hereby declare that a own knowledge are true on information and befurther that these staknowledge that willful made are punishable bunder Section 1001 occide and that such jeopardize the validity issued thereon.	ue and that a lief are believe atements we false stateme by fine or important of Title 18 of willful false	ill statements made ved to be true; and tre made with the ents and the like so prisonment, or both, the United States e statements may



German Language Declaration



VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongesp	oräche	bitte	richten	an:
(Name und	Telefo	nnun	mer)	

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Christopher Gray	Christopher Gray		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Graz, ÖSTERREICH	Graz, AUSTRIA		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Britisch	British		
Postanschrift	Post Office Addess		
Pestalozzistrasse 74	Pestalozzistrasse 74		
Graz	Graz		
ÖSTERREICH	AUSTRIA		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
, Staatsangehörigkeit	, Citizenship		
old data in grant in the state of the state	- Charles		
Postanschrift .	Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE